





**MANUFACTURE OF LITHIUM SILICATE****Veröffentlichungsnummer** JP61077621 (A)**Veröffentlichungsdatum:** 1986-04-21**Erfinder:** ARUFURETSUDO JIIN PIEERU FURIP; POURASU  
HENRIKASU FUIROMENA DE; REIMONDO Y OSEFU  
AREKISU REKOTS**Anmelder:** ETUD DE RENERUGII NIYUUKUREEE**Klassifikation:****- Internationale:** C01B33/32; C04B35/16; C01B33/00; C04B35/16;  
(IPC1-7): C01B33/32**- Europäische:** C01B33/32; C04B35/16**Anmeldenummer:** JP19850205163 19850917**Prioritätsnummer(n):** BE19842060505 19840921**Auch veröffentlicht als** EP0175423 (A1) EP0175423 (B1) SU1533623 (A3) CA1241523 (A1)

Keine Zusammenfassung verfügbar für JP 61077621 (A)

Zusammenfassung der korrespondierenden Patentschrift EP 0175423 (A1)

1. Process for the preparation of lithium silicate according to which lithium carbonate and silica are intimately mixed and this mixture is then subjected to a heat treatment, characterized in the mixture is subjected to a precalcination heat treatment at a temperature of between 410 and 440°C so as to form in the mixture at least 25 % by weight of a hexagonal phase consisting of lithium, silicon and oxygen, the crystal parameters of which are :  $a = 3.06 \text{ \AA}$  and  $c = 4.97 \text{ \AA}$ .

Daten sind von der **esp@cenet** Datenbank verfügbar — Worldwide